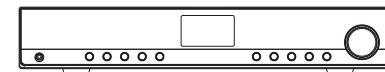


WFT-1Di



E

Version 1

Tabla de contenidos

<i>Importantes instrucciones de seguridad</i>	<i>92-94</i>
<i>Iniciación</i>	<i>95-96</i>
<i>Controles</i>	<i>97-100</i>
<i>Opciones del mando a distancia de red</i>	<i>101-104</i>
<i>Conexión a internet (para radio por internet)</i>	<i>105-108</i>
<i>Para escuchar la radio por internet</i>	<i>109-121</i>
<i>Radio digital (DAB plus)</i>	<i>122-127</i>
<i>Funcionamiento del reloj</i>	<i>128-130</i>
<i>Actualización del firmware</i>	<i>131-132</i>
<i>Localización y resolución de problemas</i>	<i>133</i>
<i>Especificaciones</i>	<i>134</i>

Importantes instrucciones de seguridad

1. Lea y entienda todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de usar la radio.
2. Conserve las instrucciones: Conserve las instrucciones de seguridad y funcionamiento para futuras referencias.
3. Observe todas las advertencias. Siga todas las advertencias que figuran en el aparato y en el manual de instrucciones.
4. Siga todas las instrucciones de uso y funcionamiento.
5. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
6. Para limpiar el exterior de la radio, utilice un trapo seco.
7. Ventilación: Esta radio deberá ser instalada de modo que su ubicación o posición no interfiera con su adecuada ventilación. Por ejemplo, no deberá colocarla sobre un sofá, alfombra u otras superficies blandas que pudieran bloquear las aberturas de ventilación. No la coloque en una instalación empotrada, como un armario que podría reducir el paso de aire por las aberturas de ventilación. Deje una distancia de separación mínima de 10cm por la parte posterior de la radio.
8. Agua y humedad: No use el aparato cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, barreño, fregadero de cocina, lavadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.
¡ADVERTENCIA! No exponga este producto a la lluvia o la humedad.
9. No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. Los objetos que contengan líquidos, como jarrones o vasos, no deberán ser colocados sobre este producto.
10. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, salidas de aire caliente de calefacción, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
11. No coloque la radio sobre un carrito, soporte, pie de apoyo o mesa que sean inestables. La radio podría caerse, provocando con ello serias lesiones personales y daños en la radio.
12. No intente reparar el receptor por su cuenta. Si retirara la cubierta podría quedar expuesto a voltaje peligroso, y la garantía quedaría anulada. Encomiende toda reparación a personal cualificado.
13. Desenchufe la radio de la toma de corriente antes de limpiarla. Use solo un trapo seco para limpiar el exterior de la radio.
14. No conecte el cable AC a la toma AC si esta todavía estuviera mojada. Asegúrese de que la toma está seca antes y después del uso.
15. Fuentes de alimentación: Utilice la radio solo con el tiempo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de clasificación. Si no estuviera seguro del tipo de corriente suministrada en su hogar, consulte al distribuidor de su radio o a la compañía eléctrica.

16. Cables de alimentación: El cable de alimentación deberá ser guiado de forma que no haya forma de pisarlo ni pellizcarlo, ni coloque objetos sobre este. Preste especial atención al cable en la parte del enchufe, ladrones y el lugar en que este sale de la unidad. Desenchufe el cable de alimentación tirando del enchufe, no del cable. Utilice la radio solo con el tipo de corriente especificada. Si no estuviera seguro del tipo de corriente de su hogar, consulte a su distribuidor o a la compañía eléctrica de su localidad.
17. No eluda el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del tipo de toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de toma de tierra tiene dos hojas y una clavija de toma de tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se le proporcionan por su seguridad. Si el enchufe no se ajustara a su toma de corriente, consulte a un electricista para que se encargue de la sustitución de la toma obsoleta.
18. No sobrecargue las tomas de pared ni los cables extensores, de lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. No introduzca objetos de ningún tipo en la radio a través de sus aberturas u orificios.
19. El enchufe deberá encontrarse cerca de la radio, y ser resultar fácil aproximarse a él en caso de emergencia. Para interrumpir la alimentación de la radio, bastará con desenchufarla de la toma de corriente AC.
20. Entrada de objetos y líquidos – No introduzca objetos de ningún tipo en esta radio a través de sus aberturas, ya que podrían tocar puntos de alto voltaje o provocar un cortocircuito, que tendría como resultado un incendio o descarga eléctrica.
No derrames líquidos de ningún tipo sobre el producto.
21. Desenchufe este producto de la toma de pared y encomiende su reparación a personal cualificado bajo las siguientes condiciones:
- a. El cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
 - b. Hayan caído objetos o se haya derramado líquido en el interior del aparato.
 - c. La unidad haya sido expuesta al agua o a la lluvia.
 - d. Si el producto no funciona con normalidad después de haber seguido las instrucciones.
 - e. La unidad ha recibido un impacto o ha resultado dañada.
 - f. La unidad exhibe un marcado cambio en sus prestaciones.
22. Si la pantalla LCD se agrietara y dañara, no toque el líquido que de esta se desprende.
23. Los cambios y modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
24. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF FCC, no se permite operar ningún cambio en la antena o el aparato. En caso de efectuarlo, el dispositivo podría exceder los requisitos de exposición a RF, con lo que anularía la autoridad del usuario para utilizar el aparato.

25. INFORMACIÓN FCC

La Declaración sobre Interferencias de Radiofrecuencias de la Comisión Federal de Comunicación incluye el siguiente párrafo:

Este equipo ha sido probado, hallándose que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencias de radio que, si no se instalara y usara de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales para la comunicación por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se darán en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse encendiendo y apagando el equipo, animamos al usuario a intentar corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolocque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma o circuito distinto del usado para la conexión del receptor.
- Consulte a su distribuidor o un técnico experto en radio/TV para que le ofrezcan ayuda.

El usuario no deberá modificar ni cambiar este equipo sin la autorización escrita de SANGEAN ELECTRONICS INC. Las modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar este equipo.

26. La presión sonora excesivo en los oídos proveniente de los auriculares podría mermar la capacidad auditiva.

Un ajuste más alto que el inactivo en el ecualizador conduce a mayores voltajes de señal en la salida de audio y los auriculares.

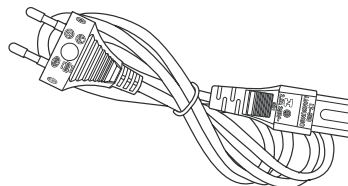
Iniciación

Le damos la enhorabuena por la compra del Sangean WFT-1Di. Compruebe la caja de embalaje y asegúrese de que contiene todos los elementos:

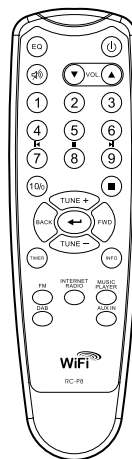
Producto y accesorios:

- Cable de alimentación: se usa para alimentar la radio.
- Mando a distancia: se usa para el funcionamiento a distancia de la radio.

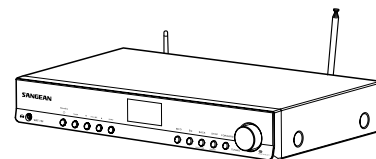
Cable de alimentación



Mando a distancia

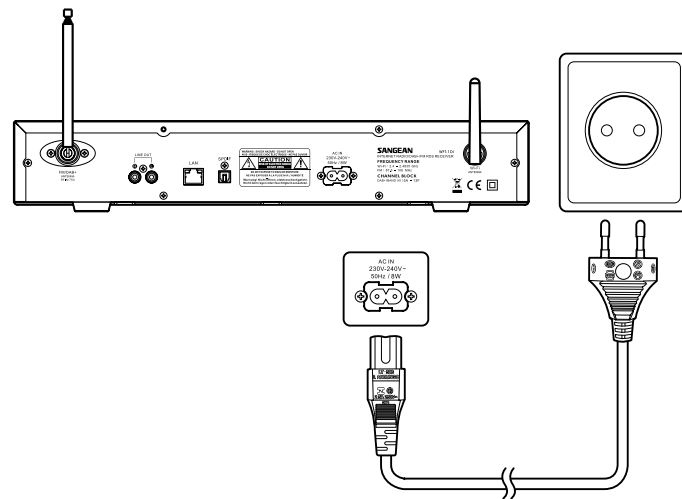


Sintonizador WFT-1Di



Encendido de la radio

1. Conecte el cable de alimentación a la radio y enchúfelo a una toma de corriente como se muestra.



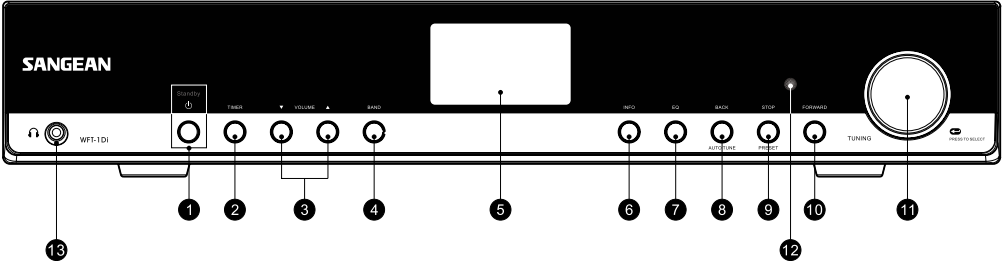
2. Pulse el botón STANDBY para encender la radio.

Nota:

Use únicamente el adaptador suministrado con la radio. La conexión de un adaptador de corriente incompatible causará daños permanentes en la radio.

Controles

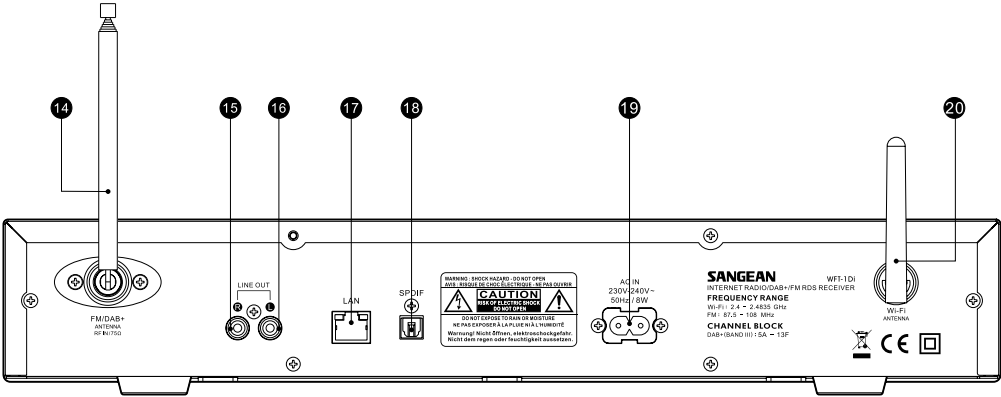
(Fontal)



	Elemento	Descripción
1	Botón STANDBY	Encendido/apagado de la radio.
2	Botón TIMER	Púlselo para seleccionar el tiempo de apagado automático y el de programación de las alarmas.
3	Botón VOLUME +/-	Púlselo para subir/bajar el volumen.
4	Botón BAND	Púlselo para seleccionar entre los distintos modos (Radio por internet, Radio digital (DAB +) Reproductor de música, FM).
5	Display LCD	Pantalla que muestra textos.
6	Botón INFO	Púlselo para mostrar información en la pantalla LCD.
7	Botón EQ	Púlselo para entrar en la configuración del ecualizador.
8	Botón BACK	Púlselo para retroceder una página en las selecciones del menú. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista anterior. En la configuración de las pantallas, púlselo para pasar al campo anterior.
9	Botón STOP/PRESET	Púlselo para entrar en el menú de presintonías. En el modo de reproductor de música, púlselo para detener la pista.
10	Botón FWD	Púlselo para desplazarse hacia la derecha cuando introduzca el nombre de usuario o la contraseña. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista siguiente.
11	Control Tuning	Gírelo para entrar en las selecciones del menú / navegación por las selecciones. Pulse el control para confirmar las selecciones.
12	Sensor de infrarrojos	Para comunicarse con el mando a distancia.
13	Toma para auriculares	Conexión a unos auriculares.

Controles

(Posterior)

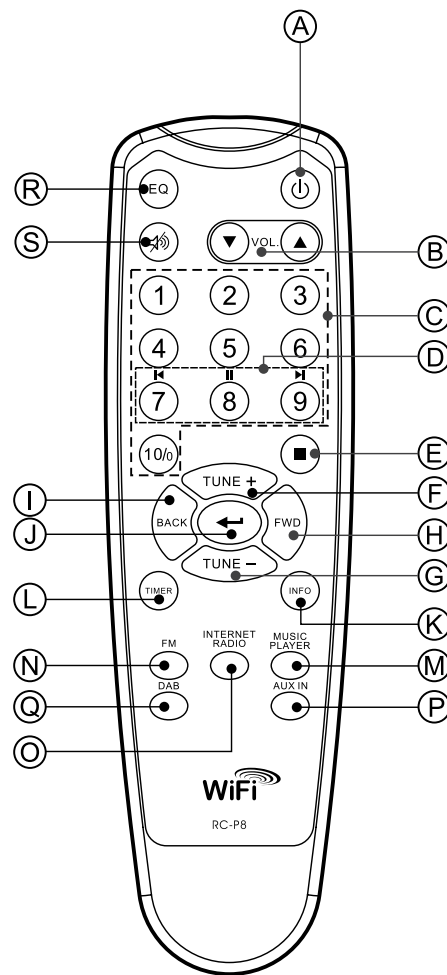


Elemento	Descripción
14 Antena para FM y radio digital (DAB plus)	Conexión a FM y radio digital (DAB plus).
15 Toma derecha LINE OUT	Conexión a un altavoz externo - parte derecha.
16 Toma izquierda LINE OUT	Conexión a un altavoz externo - parte izquierda.
17 Toma LAN	Conexión a Ethernet para radio por internet por cable.
18 Toma USB	Conexión a un dispositivo USB para la actualización del software.
19 Toma del cable de alimentación	Conexión al cable de alimentación.
20 Antena Wi-Fi	Conexión inalámbrica a la radio por internet.

Controles

(Mando a distancia)

- A. Botón de encendido
- B. Botones de volumen
- C. Botones de presintonías de radio
- D. Presintonías 7,8,9,0,+10 / pista anterior, pausa, pista siguiente, agregar 10
- E. Botón Stop
- F. Botón TUNE +
- G. Botón TUNE -
- H. Botón FWD
- I. Botón BACK
- J. Botón Aceptar
- K. Botón INFO
- L. Botón TIMER
- M. Botón Music Player
- N. Botón FM
- O. Botón Internet Radio
- P. Botón AUX IN
- Q. Botón DAB
- R. Botón EQ
- S. Botón de supresión de audio



	Elemento	Descripción
A	Botón de encendido	Encendido/apagado de la radio
B	Botones Volume	Púlselo para subir/bajar el volumen.
C	Botones de presintonías de radio	Púlselo para escuchar las emisoras presintonizadas.
D	Presintonías 7,8,9,0,+10 / pista anterior, pausa, pista siguiente, agregar 10	Púlselo para escuchar las emisoras presintonizadas 7, 8, 9, 0, 10, también para pasar a la pista anterior, pausa, pista siguiente, +10.
E	Botón Stop	Púlselo para detener la acción en curso. En el modo de reproducción de música, púlselo para detener la pista.
F	Botón TUNE +	Botón direccional para ir hacia arriba.
G	Botón TUNE -	Botón direccional para ir hacia abajo.
H	Botón FWD	Púlselo para desplazarse hacia la derecha cuando introduzca el nombre de usuario o la contraseña. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista siguiente.
I	Botón BACK	Púlselo para retroceder una página en las selecciones del menú. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista anterior. En las pantallas de configuración, púlselo para ir al campo anterior.
J	Botón Aceptar	Púlselo para confirmar la selección.
K	Botón INFO	Púlselo para mostrar información.
L	Botón TIMER	Púlselo para seleccionar el tiempo de apagado automático y el de programación de las alarmas.
M	Botón Music Player	Púlselo para entrar en el modo de reproductor de música.
N	Botón FM	Púlselo para entrar en el modo de radio FM.
O	Botón Internet Radio	Púlselo para entrar en el modo de radio por internet.
P	Botón AUX IN	Púlselo para entrar en el modo de entrada auxiliar.
Q	Botón DAB	Púlselo para entrar en el modo de radio digital (DAB plus).
R	Botón EQ	Púlselo para entrar en la configuración del ecualizador.
S	Botón de supresión de audio	Púlselo para silenciar el audio de la radio.

Opciones del mando a distancia de red

Configuración del PIN de red (Número PIN)

Su radio ofrece la opción de controlarla con una aplicación instalada en un iPhone, iPod touch o iPod de Apple. El servicio de número PIN le permitirá garantizar que su radio sea controlada únicamente por su propio dispositivo Apple y no por el de cualquier otra persona.

Los detalles de cómo usar esta función con su iPhone o iPod se explican en la sección separada llamada 'App para el control de su radio por internet de Sangean.'

Mantenimiento de la conexión de red

De forma predeterminada, su radio apagará su conexión WiFi cuando se encuentre en el modo en espera. Esto minimizará el consumo, pero también significa que usted deberá encender la radio manualmente para poder usar el software del mando a distancia.

Si desea poder controlar la radio a distancia, incluso cuando se encuentra en el modo en espera, usted podrá elegir mantener la red conectada usando la opción 'Mantener conectado' en el menú de ajustes de red. En el modo en espera, el indicador de señal WiFi se mostrará con o sin un aspa que lo tache, según los ajustes de red elegidos.

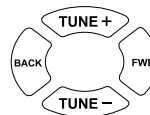
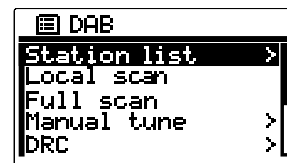
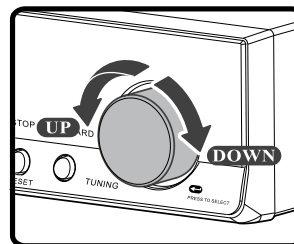
Navegación por las selecciones del menú

Existen dos formas de navegar por las selecciones del menú.

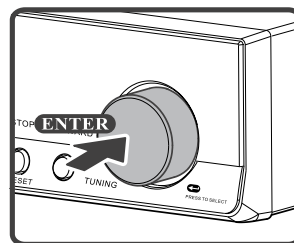
1. Navegue por las selecciones girando el control Tuning de radio hacia la derecha o hacia la izquierda para mover el símbolo > y pulse el control Tuning para confirmar la selección.

Use FWD/BACK para entrar/ir al menú anterior.

Navegación del menú:



2. Use los botones direccionales (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) del mando a distancia para mover el símbolo > y pulse Aceptar para confirmar la selección. Use FWD/BACK para entrar/ir al menú anterior.



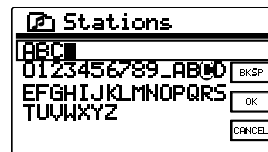
* Si fuera necesario, pulse el botón BACK hasta que encuentre el "Menú principal". Después destaque y pulse con el control Tuning, entonces podrá comenzar a usar la radio.

Introducción de textos

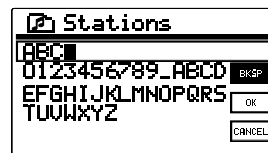
Para empezar a usar la radio, la introducción de textos podría ser necesaria. Por ejemplo, introducción del nombre de usuario, contraseña, emisora de búsqueda, etc.

Para introducir textos:

- Gire el control Tuning para destacar el texto / número / símbolo.



- Pulse el control Tuning para confirmar.



- Use BKSP para eliminar.



- Use OK para introducir cuando haya terminado.



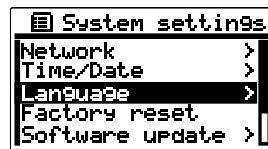
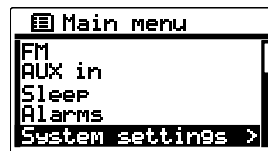
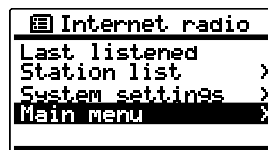
- Use CANCEL para cancelar y salir.

Configuración de idioma

Elija el idioma de visualización en pantalla.

- Ir a > Ajustes del sistema > Idioma y selección de idioma.

* Si fuera necesario, pulse el botón BACK para encontrar el "Menú principal"



Conexión a internet (para radio por internet)

Antes de poder usar su radio por internet, deberá contar con lo siguiente:

- Una conexión a internet de banda ancha o
- Un punto de acceso inalámbrico (Wi-Fi) o una conexión de cable Ethernet (10 o 100 M bits/seg. con conexión RJ45) conectada a su internet de banda ancha, preferentemente mediante un router. En muchos casos, el módem de banda ancha, router y punto de acceso inalámbrico serán parte de una misma unidad proporcionada por su proveedor de servicio de internet o comprada en una tienda de informática y ordenadores.
- Si su red inalámbrica está configurada para usar la codificación de datos Wired Equivalent Privacy (WEP) o Wi-Fi Protected Access (WPA), entonces necesitará saber la clave WEP o WPA para conseguir que la radio por internet se comunique con la red.

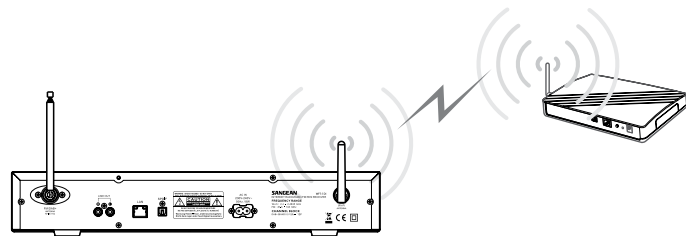
IMPORTANTE:

Antes de continuar, asegúrese de que su punto de acceso inalámbrico o router están alimentador y funcionando con su servicio de internet de banda ancha (utilice su ordenador para verificarlo). Para lograr que esta parte del sistema funcione, deberá leer las instrucciones suministradas con el punto de acceso inalámbrico o el router.

* Hay 2 formas de conectar su radio a la red, por cable o inalámbrica:

Conexión inalámbrica a la red

1. Asegúrese de encontrarse dentro del alcance de una red inalámbrica.

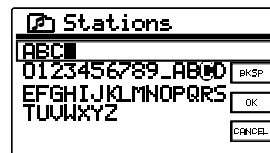


2. Ir a > Ajustes del sistema > Red > Asistente de red > [nombre de la red inalámbrica].
3. Si su acceso inalámbrico a internet (rúter) no ha establecido una contraseña, la radio se conectará a internet. O,
4. Si su acceso inalámbrico a internet (rúter) ha establecido una contraseña, el display mostrará o bien 'Introduzca la clave WEP' o 'Introduzca la clave WPA'. Por lo tanto, usted necesitará introducir la clave WEP o WPA correcta en la radio para que este pueda comunicar con su red.

Si no tuviera la clave WEP o WPA, deberá obtenerla de la persona que le configuró la red. Algunos rúters Wi-Fi podrían venir acompañados de una clave ya configurada por el proveedor, en cuyo caso deberá consultar la documentación del usuario suministrada con él.

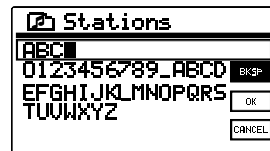
Se le pedirá que introduzca la contraseña:

- Gire el control Tuning para destacar el texto/número/símbolo.

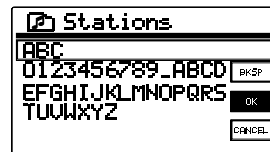


- Pulse el control Tuning para confirmar.

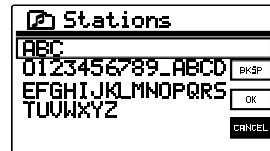
- Use BKSP para eliminar.



- Use OK para introducir cuando haya terminado.



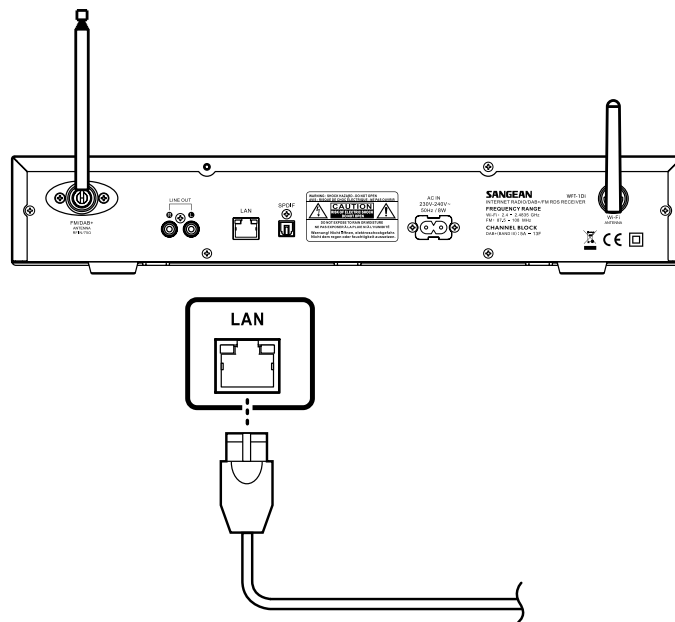
- Use CANCEL para cancelar y salir.



5. Entonces, la pantalla mostrará “Conectado” cuando se haya establecido la conexión.

7

Amarilla encendida = Enlace de 100M bps, apagada = enlace de 10M bps.



Para escuchar la radio por internet

Hay 3 formas de entrar en el modo de radio por internet:

1. Desde las selecciones del menú Ir a > Menú principal Radio por internet o
2. Pulsando el botón BAND hasta que vea "Radio por internet", o
3. Pulsando el botón INTERNET RADIO del mando a distancia.



La radio reproducirá la última emisora sintonizada.

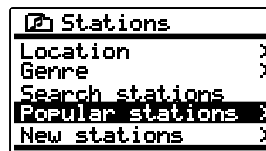
Si desea seleccionar otras emisoras (o si se trata del primer uso, no habrá ninguna emisora de radio reproducida), siga las instrucciones a continuación.

Para buscar emisoras de radio por internet:

En la Lista de emisoras, encontrará 5 formas distintas de buscar emisoras.

Ir a > Menú principal > Radio por internet > Emisoras, entonces encontrará 5 opciones. Cuando entre en la radio por internet, se encontrará con que la radio podría estar reproduciendo la última emisora sintonizada. En ese caso, gire el control Tuning para continuar con el uso.

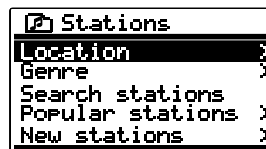
Cuando entre en Emisoras, habrá 5 opciones de búsqueda de emisoras:



Localización:

Le permite elegir una emisora de radio de la lista primero por región geográfica y después por país.

1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Localización>, y después pulse el control Tuning para entrar en la búsqueda de Localización.



2. Gire el control Tuning hasta que muestre el continente al que desee ir, después pulse el control Tuning para entrar.



3. Gire el control Tuning hasta que muestre el país al que desee ir, después pulse el control Tuning para entrar.



4. Mostrará el catálogo de emisoras de radio por internet del país que haya seleccionado. Emplee la misma forma para seleccionar el catálogo y después la emisora de radio.



5. Cuando encuentre la emisora de radio que desee escuchar, pulse el control Tuning. En unos pocos segundos, la radio se conectará con la emisora seleccionada.

* Si no pudiera conectar con una emisora en particular, por favor, tenga en cuenta que algunas emisoras de radio no emiten las 24 horas del día y que algunas otras no se encuentra siempre en línea.

Género:

Le permite elegir las emisoras de radio según su contenido, por ejemplo, Clásica, Rock, Deportes, Noticias, etc.

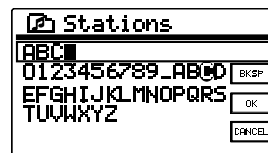
1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Género>, y después pulse el control Tuning para entrar en la búsqueda de género.
2. Gire el control Tuning has que se muestre el tipo de música al que le gustaría ir, y pulse el control Tuning para entrar.
3. Gire el control Tuning hasta que se muestre el país al que le gustaría ir, y pulse el control Tuning para entrar.
4. Se mostrarán todas las emisoras de radio por internet del género y país que esté buscando.
5. Cuando encuentre la emisora de radio que quiera escuchar, pulse el control Tuning, En cuestión de segundos, la radio conectará la emisora seleccionada.

Si no pudiera conectar con una emisora en particular, por favor, tenga en cuenta que algunas emisoras de radio no emiten las 24 horas del día y que algunas otras no se encuentra siempre en línea.

Búsqueda de emisoras:

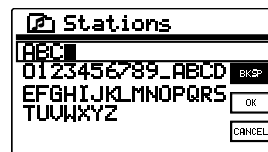
Le permite buscar una emisora de radio introduciendo el nombre o una palabra clave.

1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Búsqueda de emisoras>, y después pulse el control Tuning para entrar en Búsqueda de emisoras.
2. Introduzca la palabra clave del nombre de la emisora de radio que quiera buscar girando y pulsando el control Tuning.
3. Cuando se haya introducido la palabra clave, pulse "OK". Poco después, la radio mostrará todas las emisoras de radio relacionadas con su búsqueda.

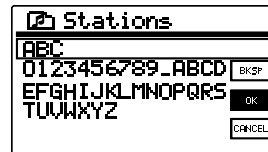


Para introducir textos:

- Gire el control Tuning para destacar el texto/número/símbolo.

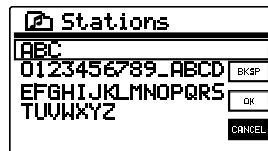


- Pulse el botón Tuning para confirmar.
- Use BKSP para eliminar.



- Use OK para introducir cuando haya terminado.

- Use CANCEL para cancelar y salir.



4. Use el control Tuning para encontrar la emisora de radio que desee elegir, después pulse el control Tuning, y la radio conectará con la emisora que haya elegido.

Emisora popular:

Le permite ver una lista de emisoras de radio populares y elegir de ellas.

Nueva emisora:

Le permite ver una lista de las últimas emisoras de radio incorporadas para su elección.

Para escuchar los Podcasts:

Algunas emisoras de radio le permiten escuchar programas que ya han sido retransmitidos.

- Ir a > Menú principal > Radio por internet > Podcasts y encontrará 3 opciones:

1. Localización:

Le permite elegir una emisora de radio de la lista por región geográfica primero y después por país.

2. Género:

Le permite elegir podcasts según su contenido, por ejemplo, Clásica, Rock, Deportes, Noticias, etc.

3. Búsqueda de emisora:

Le permite buscar un podcast introduciendo su nombre o palabra clave.

Para escuchar Mis favoritas / Mis emisoras agregadas:

Mis favoritas y Mis emisoras agregadas le permitirán agregar emisoras de radio por internet usando el sitio web de Frontier, y después escucharlas en su radio. Acepta la forma `http://`, pero no `mms://`.

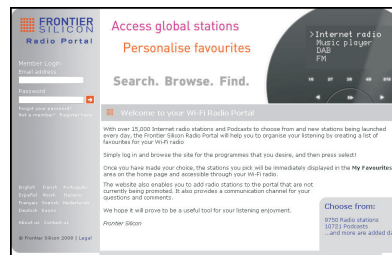
- Ir a > Menú principal > Radio por internet > Mis favoritas / > Mis emisoras agregadas

• Registro online:

Antes del primer uso, por favor, siga las instrucciones para registrarse en el sitio web:

1. Ir a > Lista de emisoras Ayuda > Conseguir código de acceso. El display mostrará el código de acceso.
2. Visite la página web usando su ordenador `http://www.wifiradio-frontier.com`, después haga clic en "Register here" y llene el formulario con el código de acceso mostrándose en el display. Puede dejar en blanco el espacio "WiFi radio model".

Sitio web de Frontier



3. Después del registro, la página web mostrará “My favorite” y “My added station” para poder usar estas 2 opciones. Después del registro, cada vez que quiera usar estas funciones, solo tendrá que dirigirse al sitio web e introducir la dirección de correo electrónico y la contraseña.

- Para editar Mis favoritas (My favorites):

1. Use Browse o Search para buscar emisoras en el sitio web,
2. Haga clic en el icono “Add” y la emisora se agregará a la carpeta My Favorite.

- Para editar Mis emisoras agregadas (My added stations):

My Added Stations le permitirá agregar las emisoras de radio por internet si usted conoce la dirección web de las radios por internet.

1. Haga clic en la flecha que hay debajo de My added stations y se le pedirá que introduzca la dirección web. Introduzca la URL exactamente como se describe en la página web.
2. Haga clic en el icono “Add” para agregar la emisora.

Reproductor de música

El reproductor de música le permite reproducir archivos de audio almacenados en un ordenador de su red. Usted habrá configurado el ordenador antes de reproducir la música en su radio. Todavía no acepta iTunes.

Carpeta compartida

El Windows Media Player 11 le permite reproducir archivos de audio almacenados en un ordenador o un ordenador de su red.

Su radio acepta dos métodos de acceso a archivos. Podrá conectarse con Carpetas compartidas de la red. También podrá conectarse con aplicaciones de servidor de archivos usando el protocolo Universal Plug and Play (UPnP) conocido como Shared Media.

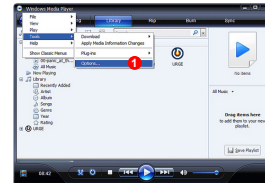
Todos los tipos de archivo aceptados son reproducibles en el modo Windows Shares.

Cuando use un servidor UPnP, los tipos de archivo reproducibles dependerán del software del servidor que use. Por ejemplo, Microsoft Windows Media Player11 podrá servir archivos MP3 y WMA. Para poder reproducir otros tipos de archivo vía UPnP, será necesario que instale softwares adicionales de terceros.

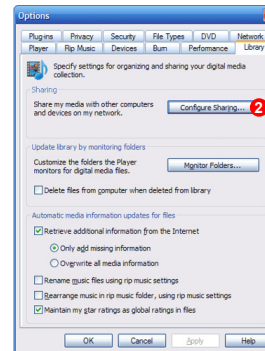
Cuando use Windows Shares, la selección de música se hará por Artista, Álbum y, de forma opcional, por pista dentro de un álbum. Cuando use un servidor UPnP Shared Media UPnP, los criterios de búsqueda y selección estarán determinados por el servidor, pero normalmente incluyen opciones adicionales como Género. Muchas aplicaciones de servidor le permitirán acceder a archivos en función de las carpetas en las que se encuentren almacenados.

Para compartir archivos (Share media) usando Windows Media Player 11:

1. Abra el reproductor de archivos y haga clic en la flecha debajo de la etiqueta Biblioteca, después elija Opciones.

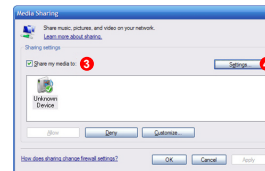


2. Haga clic en el botón Configurar uso compartido.

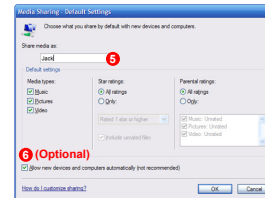


3. Compartir mis archivos con: marque la casilla. La Radio WiFi se mostrará como dispositivo desconocido.

4. Haga clic en el botón Ajustes.



5. Nombre sus archivos compartidos y elija los ajustes.
6. Finalmente, marque la casilla para Permitir nuevos dispositivos y ordenadores automáticamente o no.
7. Haga clic sobre Aceptar cuando haya terminado.



Archivos compartidos (UPnP)

Archivos compartidos utiliza Windows Media Player (WMP) 11 y versiones posteriores como servidor multimedia. Este modo no precisa ningún ajuste en la radio, aunque el PC necesitará estar configurado para permitir que la radio pueda acceder a los archivos de reproducción. Bastará con hacerlo una vez.

Para configurar su PC para compartir archivos:

1. Si su PC funciona con Microsoft Windows XP o Windows Vista, usted podrá usar el Windows Media Player 11 (WMP 11) de Microsoft para que haga las veces de servidor multimedia UPnP (Universal Plug and Play). Si todavía está instalado en su PC, podrá descargar Windows Media Player 11 del sitio web de Microsoft.
2. Una vez instalado, WMP 11 podrá crear una biblioteca con todos los archivos multimedia disponibles en su PC. Para agregar nuevos archivos a la biblioteca, seleccione 'Archivo > Agregar a biblioteca... > Opciones avanzadas', haga clic en 'Agregar' y elija los archivos que desee agregar, pulsando después 'Aceptar'.

Para reproducir música de las carpetas compartidos del reproductor de música:

1. Ir a > Menú principal > Reproductor de música > Carpetas compartidas > [nombre del ordenador] > [nombre de las carpetas]. Se le pedirá el nombre del usuario y la contraseña.
2. Encuentre y seleccione el archivo de audio de la carpeta que desee escuchar y pulse el control Tuning para reproducirlo.
3. Use FWD/BACK para pasar a la pista siguiente/anterior.

Para reproducir música de los archivos compartidos del reproductor de música:

1. Ir a > Menú principal > Reproductor de música > Archivos compartidos > [nombre del ordenador] > [categorías de archivo]. El servidor UPnP hace que las categorías de archivos multimedia estén disponibles. Por ejemplo, 'Música' o 'Listas de reproducción'. Podría pedírsele el nombre de usuario y la contraseña.
2. Encuentre y seleccione el archivo de audio de la carpeta que desee escuchar y pulse el control Tuning para reproducirlo.
3. Use FWD/BACK para pasar a la pista siguiente/anterior.

Radio digital (DAB plus)

Para escuchar la radio digital(DAB plus), hay 3 formas de entrar en el modo de radio digital (DAB plus) después de encender la radio:

1. Del menú de selecciones vaya a > Menú principal > DAB o
2. Pulse el botón BAND hasta que vea "Radio DAB", o
3. Pulse el botón DAB del mando a distancia.



* Si se trata de la primera vez que usa la radio en el modo de radio digital (DAB plus), el display mostrará "Scanning"(Buscando). Si ha usado la radio con anterioridad, se seleccionará la última emisora reproducida. Si no se detectara ninguna emisora en su área, el display mostrará "Service not available" (Servicio no disponible). Podrá reubicar su radio en una posición que ofrezca una mejor recepción.

Selección de una emisora de radio digital (DAB plus)

1. Gire el control Tuning para pasar por la lista de emisoras disponibles.
2. Pulse el control Tuning para seleccionar la emisora. El display podría mostrar "Connecting..." y después sintonizar la emisora que haya elegido.

Servicio secundario - Radio digital (DAB plus)

Algunas emisoras de radio cuentan con uno o más servicios secundarios asociados a ellas. Normalmente no retransmiten de forma continua. Si una emisora ofreciera servicios secundarios, estos aparecerán en la lista de nombres de emisoras de radio debajo de la emisora principal (o primaria).

- Gire el control Tuning para pasar por la lista y púlselo para seleccionar una emisora.

Modos de visualización - Radio digital (DAB plus)

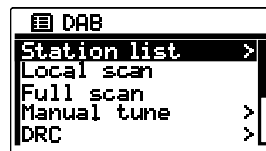
Su radio ofrece 5 opciones de visualización cuando se encuentra en el modo de radio digital (DAB plus).

- Pulse el botón INFO para pasar por las diferentes opciones de visualización.
 - a. Frecuencia:
Muestra la frecuencia de la emisora de la radio digital (DAB plus) que se esté escuchando.
 - b. Intensidad de señal y error de señal:
Muestra un gráfico en el que se puede ver la intensidad de señal y el error de señal de la emisora que se está recibiendo.
 - c. Velocidad de transferencia de bits, Códec y canales:
Muestra la velocidad de transferencia digital de bits, el método de decodificación y los canales de la emisora que se está escuchando.
 - d. Fecha:
Muestra la fecha actual.
 - e. Texto en desplazamiento:
Muestra el texto informativo proporcionado por la emisora que se esté escuchando. Si la emisora no ofrece texto, el display mostrará "Playing" (Reproduciendo).

Para encontrar emisora nuevas - Radio digital (DAB plus)

Si desea usar su radio para la recepción de radio digital (DAB plus) en una nueva ubicación, o si no se hubiera detectado ninguna emisora durante la primera búsqueda, podrá seguir el procedimiento descrito debajo para saber qué emisoras están disponibles:

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK (si fuera necesario) para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).

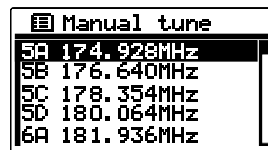


3. Gire el control Tuning hasta que "Local scan" (Búsqueda local) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning, y su radio realizará una búsqueda de sus frecuencias locales.
4. El display mostrará "Scanning". A medida que se encuentren emisoras nuevas, el contador irá aumentando y las emisoras se agregarán a la lista.
5. Para realizar una búsqueda por toda la banda de frecuencias de su radio, gire el control Tuning hasta que se destaque "Full scan", después pulse este mismo control.
El display mostrará "Scanning". A medida que se encuentren emisoras nuevas, el contador irá aumentando y las emisoras se agregarán a la lista.

Sintonización manual - Radio digital (DAB plus)

Esta opción está disponible para que usted pueda ir directamente a un canal específico.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Gire el control Tuning hasta que "Manual tune" (Sintonización manual) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
3. Gire y pulse el control Tuning para seleccionar el canal que desee.
El rectángulo vacío del display indica el nivel de señal mínimo necesario para una recepción satisfactoria. La barra de intensidad de señal subirá y bajará mostrando los cambios en la intensidad de señal a medida que usted ajuste la antena de su radio.
4. Cuando se encuentre una señal de DAB plus (Radio digital), el display mostrará el nombre del multiplex DAB plus (Radio digital) y un gráfico de barras indicando la intensidad de la señal.
5. Cualquier estación nueva que se encuentre se agregará a la lista de la radio.
6. Pulse el control Tuning para acceder al menú DAB plus (Radio digital), y seleccione "Station list" (Lista de emisoras) para regresar a la sintonización normal.



Manual tune	
5A	174.928MHz
5B	176.640MHz
5C	178.354MHz
5D	180.064MHz
6A	181.936MHz

DRC (Control del Rango Dinámico) - Radio digital (DAB plus)

DRC puede hacer que los sonidos más bajos puedan oírse con mayor facilidad cuando se escuche la radio en ambientes ruidosos. No todas las emisoras permiten usar la función DRC.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).
3. Gire el control Tuning hasta que "DRC" quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
4. El display mostrará:
DRC alto: Nivel DRC igual al enviado por la estación de retransmisión.
DRC bajo: Nivel DRC a 1/2 del enviado por la estación de retransmisión.
DRC desactivado: DRC está desactivado.
Gire y pulse el control Tuning para realizar la selección.

Configuración del orden de emisoras - Radio digital (DAB plus)

Existen 3 órdenes de emisora distintos: alfanumérico, conjunto y válido. El orden predeterminado para su radio es el alfanumérico.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).
3. Gire el control Tuning hasta que "Station order" (Orden de emisoras) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
4. Gire y pulse el control Tuning para realizar la selección de:
Alfanumérico: ordena sus emisoras de forma alfanumérica, como A...Z 0...9.
Conjunto: ordena cada emisora por múltiplos.
Válido.: muestra las emisoras para las que puede encontrarse una señal.

Radio FM

Para escuchar la radio FM, hay tres formas de entrar en el modo de radio por internet después de encender la radio:

1. Desde las selecciones del menú Ir a > Menú principal > FM o
2. Pulse el botón BAND hasta que vea "FM", o
3. Pulse el botón FM del mando a distancia.

La radio reproducirá la última emisora sintonizada. Si desea elegir otras emisoras, siga las instrucciones de debajo.

Para cambiar la emisora FM:

1. Gire el control Tuning de la radio hacia la derecha o hacia la izquierda o pulse los botones TUNE+/TUNE- del mando a distancia para subir/bajar las frecuencias de radio, o
2. Pulse el control Tuning de la radio de del mando a distancia para buscar e ir a la siguiente emisora FM disponible.

FM RDS – Sistema de datos de radio

El Sistema de Datos de Radio (RDS) es un sistema en el que se transmite información digital inaudible, además del habitual programa de radio FM.

En la banda FM, facilita funciones como la hora, , tipo de música, búsqueda e información:

- * La visualización de información estará disponible solo cuando la emisora proporcione el servicio RDS.
- Pulse el botón INFO cuando la radio se encuentre en el modo FM para pasar por los distintos modos.

EQ- Ecualizador

Su radio presenta las características de sonidos graves y agudos ajustables a su gusto.

1. Pulse el botón EQ de la radio o del mando a distancia.
2. Seleccione el ajuste de ecualizador adecuado para el tipo de música que esté escuchando o seleccione User EQ para ajustar los graves y agudos. Cuando se seleccione Flat, los sonidos graves y los agudos se ajustarán al cero.

Presintonías

Las Presintonías le permitirán almacenar las emisoras que escuche con mayor asiduidad y que usted podrá seleccionar con facilidad y rapidez. Podrá presintonizar hasta 10 emisoras para la radio por internet, 10 para FM y otras 10 para la radio digital (DAB plus).

Para almacenar una presintonía:

1. Seleccione la banda y la emisora que desee (radio por internet, FM o radio digital (DAB plus)).
2. Mantenga pulsado el botón de la presintonía (1 a 10) del mando a distancia hasta que el display muestre "Preset stored" (Presintonía guardada). La emisora se guardará en la presintonía elegida. Repita este procedimiento para el resto de presintonías, si así lo precisara.

Existe otra opción para el modo FM:

1. Pulse el botón Preset y la pantalla LCD mostrará la lista "Save to preset"(Guardar como presintonía).
2. Gire el control Tuning para seleccionar el número de presintonía en el que desee guardar la emisora, y después pulse este mismo control para guardarla.

Para seleccionar una presintonía:

1. Entre en la banda que desee (radio por internet, FM o radio digital DAB plus)).
2. Pulse el número de presintonía que desee (1 a 10) en su mando a distancia y entonces pasará a la memoria de presintonía seleccionada. O pulse el botón STOP/PRESET y use el control Tuning para seleccionar la presintonía.

Funcionamiento del reloj

Deberá haber ajustado la hora / fecha de la radio para usar la función de alarma.

Ajuste de la hora/fecha

1. Para ajustar la hora Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Ajustar hora/fecha.
2. Use TUNE+/TUNE- o el control Tuning para ajustar los valores y FWD/BACK para moverse hacia delante/atrás en los campos. Pulse el control Tuning o el botón para desplazarse hacia delante o hacia atrás entre los campos o para confirmar.

Selección de la zona horaria

Para seleccionar la zona horaria Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Seleccionar zona horaria. Seleccione entonces la zona horaria.

DST (Ajuste del horario de verano)

Para seleccionar el horario de verano (adelanto de 1 hora) Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Horario de verano (Daylight savings). Después seleccione ON u OFF para activar o desactivar esta opción.

Actualización automática de la fecha / hora

El menú de actualización automática permite al usuario seleccionar o no la sincronización automática de la hora/fecha con la de internet.

- Para seleccionar la actualización automática Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Actualización automática. Elija la fuente de actualización.

Selección de 12/24 horas

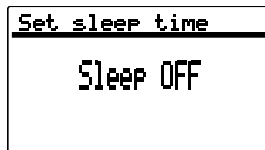
La opción de 12/24 horas le permitirá cambiar el formato de visualización de la hora.

- Para seleccionar el formato de hora Ir a> Ajustes del sistema > Hora/ Fecha > Seleccionar formato, y elija la visualización de 12 o de 24 horas.

Programación del tiempo de apagado automático

El tiempo de apagado automático (Sleep) le permitirá seleccionar el tiempo para el apagado automático de la radio.

Pulse el botón Timer de la radio, y esta entrará en el modo de programación del apagado automático. Cuando el display se muestre todavía como en la imagen, gire el control Tuning para seleccionar entre desactivado (off), 15, 30, 45 y 60 minutos.



Programación de las alarmas

Hay 2 alarmas.

1. Pulse el botón Timer de la radio dos veces.
2. Elija Alarm1 o Alarm2 para entrar en el modo de programación de alarma, girando y pulsando el control Tuning.
3. Después de haber entrado en la programación de la alarma, son varias las opciones ajustables:
 - Activar:
On/Off: Use esta opción para activar / desactivar la alarma pulsando el control Tuning.
 - Frecuencia:
Para ajustar la frecuencia de la alarma: una vez, cada día, una vez a la semana, días laborables o fines de semana.

Daily - sonará cada día.

Once - sonará solo una vez.

Weekends - sonará solo los días laborables.

Weekdays - sonará solo los fines de semana.

- Hora: Programación de la hora de la alarma.
- Modo:
Elija la fuente de reproducción de alarma cuando esta suene: Zumbador, Radio por internet, DAB (Radio digital) o FM.
- Presintonía:
Elija la emisora de radio que desee reproducir cuando se agote el tiempo. Podrá elegir la última emisora reproducida o de las presintonías.
- Volumen: Para ajustar el volumen de la alarma.
- Guardar: Para guardar los cambios que haya realizado.

Cuando suene la alarma

Para apagar la alarma, pulse el botón STANDBY o,

Para interrumpir la alarma que esté sonando, pulse cualquier botón de la radio, y la alarma se detendrá durante 5 minutos, mostrando el display la cuenta atrás.

La función de suspensión temporal de la alarma podrá repetirse durante el periodo en que la alarma está activa.

Pulse el botón STANDBY para cancelar la función de alarma y de suspensión temporal de la alarma.

Actualización del firmware

De vez en cuando, podrían desarrollarse funciones de software para su radio. Por ejemplo, podría agregarse un nuevo decodificador de audio para permitir un formato de audio alternativo. Por lo tanto, su radio ha sido diseñada para permitir la actualización de su software interno usando la conexión a internet.

La actualización del software eliminará todos los ajustes de red, presintonías de emisoras de radio y programaciones de alarma de su radio. No intente llevar a cabo esta acción, a menos que cuente con una buena conexión a internet y una fuente de alimentación fiable. Si conecta su rúter usando una conexión Wi-Fi, asegúrese de que esta es también fiable antes de proceder.

La opción de actualización de firmware permitirá a su radio descargar nuevos softwares internos del portal de internet de Frontier. Si hubiera un nuevo software disponible, la radio le pedirá si desea descargarlo. Si selecciona No con el botón Back, cancelará la acción.

IMPORTANTE:

No apague la radio durante hasta que la operación de actualización se haya completado y la radio se haya reiniciado, de otro modo la radio podría quedar dañada de forma permanente.

Hay dos mecanismos de actualización de la radio.

Actualización vía Internet:

Ir a > Ajustes del sistema > Actualización del software

Hay 2 opciones, Auto comprobación para la revisión y búsqueda periódica de nuevas versiones de software o comprobación inmediata. Siga las instrucciones del display, donde se explica si el software de su radio está actualizado o no. Si no, podrá actualizar con la última versión del software.

Actualización vía USB

1. Conecte la radio al usando un cable USB.
2. Inicie la utilidad de update.exe del PC.
3. La utilidad le pedirá que ejecute el asistente de actualización de software de la radio Wi-Fi .
4. Si la radio no se encuentra todavía en el modo de actualización (mostrando el texto "Waiting for PC wizard..."- Esperando el asistente de PC-), entre en el modo de actualización de software desenchufando y manteniendo pulsado <salto atrás> y <salto adelante> mientras vuelve a encender la radio.
5. La actualización dará comienzo automáticamente y llevará unos 2 minutos.
6. Una vez finalizada, la radio se reiniciará automáticamente y cargará el nuevo software.

Configuración predeterminada de fábrica

Si desea reiniciar su radio, restableciendo los parámetros predeterminados de fábrica, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Ir a > Ajustes del sistema > Configuración predeterminada de fábrica (Factory reset).
2. Gire y pulse el control Tuning para confirmar la acción.
3. El display mostrará "Restarting" durante unos segundos, tras los cuales, la operación de restablecimiento de los parámetros de fábrica se habrá completado.

Localización y resolución de problemas

Problema	Posible Causa	Posible Solución
No es posible la conexión a la red Wi-Fi o incapaz de obtener el listado de redes de internet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El router podría haberse caído. 2. Contraseña de red introducida equivocada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el PC puede conectarse a la red. 2. Compruebe si la contraseña de red es correcta.
No es posible oír sonido en el modo AUX IN.	El volumen del dispositivo auxiliar o de la radio han sido mal ajustados.	Suba el volumen de la radio y del dispositivo auxiliar.
No es posible encontrar un PC o carpeta de música con la herramienta de búsqueda.	Compartido no habilitado.	Habilite el compartido de archivos. Vea Reproductor de música para más detalles.
No es posible conectar con determinadas emisoras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La emisora de radio por internet seleccionada podría no encontrarse disponible. 2. La emisora no acepta el formato usado por la emisora de radio por internet. 3. La radio no retransmite a esta hora del día o ha alcanzado el número máximo de oyentes. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el PC puede acceder al portal de radio por internet (http://www.wifiradio-frontier.com) cuando esté conectado a la misma red Wi-Fi. 2. Intente conectar con la emisora de radio más tarde.
Las conexiones son inestables.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interferencias causadas por otros productos electrónicos. 2. Internet podría haberse quedado sin ancho de banda. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inténtelo desplazando la radio a otra ubicación. 2. Intente la conexión a una red por cable y, si el problema persiste, cierre los programas que estén usando internet en su PC para conservar ancho de banda.

Especificaciones

SINTONIZACIÓN	FM	Frecuencia (MHz)	87.5 - 108
	Radio digital (DAB plus)	Banda III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b / g (GHz)	2.4 - 2.4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Radio por internet	vTuner
		Reproductor multimedia	*
FUNCIONES		Actualización de programa	Vía USB-B
		Ecualizador	Control de tono
Toma I/O		AC / DC - in	AC
		Line - out	*
		Auriculares	*

E



Si, en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, tenga en cuenta que los productos eléctricos usados no deben ser depositados junto con los desechos del hogar. Por favor, recicle allá donde se disponga de instalaciones para estos fines. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor sobre consejos de reciclaje (Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos).